Zestaw separatorów powietrza oraz zanieczyszczeń (DN32) 1 1/4 cala GW XSTREAM

Indeks: **908036** Producent: **Flamco** Kod producenta: **11363**

Cena: **1,389.27 zł**

Opis

Zestaw separatorów powietrza oraz zanieczyszczeń (DN32) 1 1/4 cala GW XSTREAM

Producent: Flamco

Efektywna ochrona instalacji grzewczej i chłodniczej Ten zestaw zawiera dwa kluczowe elementy dla prawidłowego funkcjonowania systemu: separator powietrza Flamco XStream Vent oraz separator zanieczyszczeń Flamco XStream Clean. Połączenie tych dwóch urządzeń zapewnia kompleksową ochronę przed negatywnymi skutkami obecności powietrza i zanieczyszczeń w instalacji, przekładając się na dłuższą żywotność, wyższą wydajność i niższe koszty eksploatacji. Zestaw jest szczególnie polecany przy nowych instalacjach, ale sprawdzi się również podczas modernizacji istniejących systemów. Budowa i zastosowanie Separatory XStream charakteryzują się uniwersalnością – mogą być montowane zarówno w pozycji poziomej, jak i pionowej. Posiadają gwint wewnętrzny gazowy walcowy BSPP-G (ISO 228-1) o średnicy 1 1/4 cala (DN32), co ułatwia ich integrację z istniejącą infrastrukturą. Klasa ciśnienia PN 10 gwarantuje bezpieczną pracę w standardowych warunkach użytkowania. Separator powietrza XStream Vent skutecznie usuwa powietrze z instalacji, minimalizując ryzyko korozji, hałasu i spadku wydajności grzewczej. Z kolei separator zanieczyszczeń XStream Clean wychwytuje cząstki stałe i magnetyczne, chroniąc pompy, zawory i inne elementy systemu przed uszkodzeniami. Oba separatory wykonane są z mosiądzu oraz wysokiej jakości tworzyw sztucznych, co zapewnia trwałość i odporność na korozję. Dodatkowo izolacja EPP o grubości 20 mm redukuje straty ciepła (?: 0,036 W/m). Zalety dla instalatora i użytkownika końcowego Oszczędność energii: Usunięcie powietrza i zanieczyszczeń poprawia efektywność wymiany ciepła, obniżając zużycie energii. Wydłużona żywotność instalacji: Ochrona przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi przekłada się na dłuższą bezawaryjną pracę systemu. Redukcja kosztów serwisowych: Mniej usterek oznacza rzadsze interwencje serwisowe i niższe koszty napraw. Cicha praca: Eliminacja powietrza z instalacji redukuje hałas generowany przez przepływający czynnik grzewczy. Kompatybilność: Możliwość stosowania w instalacjach glikolowych o stężeniu glikolu do 50%. Szeroki zakres temperatur i ciśnień: Bezpieczna praca w zakresie temperatur od -10°C do 120°C oraz ciśnień od 0,2 do 10 barów (maksymalne ciśnienie robocze do 6 barów). Optymalny przepływ: Prędkość przepływu w zakresie od 0,2 do 3 m/s zapewnia efektywną separację bez nadmiernego spadku ciśnienia. Odpowiednie pH: Przeznaczone do pracy z czynnikiem o pH w zakresie od 5 do 10. Zestaw urządzeń do separacji powietrza i separacji zanieczyszczeń w konkurencyjnej cenie.

- **Klasa ciśnienia urządzenia** PN 10
- **Model** Poziomy/pionowy
- **Rodzaj połączenia** Gwint wewnętrzny gazowy walcowy BSPP-G (ISO 228-1
- **Średnica nominalna** 1 1/4 cala (32)

Parametry

Stan	Nowy